



Quick Start Manual
and
Safety Instructions

Schnellstartanleitung
und
Sicherheitshinweise

Document No. 1003MD03REV00
Version: 2011-11-10

Reservation: Technical Data is subject to change without notice. Changes, errors and misprints may not be used as a basis for any claim for damages.

Dokument Nr. 1003MD03REV00
Version: 10.11.2011

Vorbehalt: Technische Änderungen behalten wir uns vor. Änderungen, Irrtümer und Druckfehler begründen keinen Anspruch auf Schadensersatz

i.safe MOBILE GmbH
i_PARK TAUBERFRANKEN 14
97922 Lauda-Koenigshofen
Germany

Tel. +49 9343/60148-0
info@isafe-mobile.com
www.isafe-mobile.com



This document contains a quick start guide and the safety instructions necessary for the safe use of the mobile phone CHALLENGER 1.0 in explosive atmospheres. The first part details the English instructions, the second part the German translation.
More detailed instructions on the use of the phone, can be found at www.isafe-MOBILE.com or directly at i.safe MOBILE GmbH

Dieses Dokument enthält die notwendigen Sicherheitshinweise für die sichere Verwendung des Mobiltelefons CHALLENGER 1.0 in explosionsfähigen Bereichen. Der erste Teil enthält die englischen Anweisungen, der zweite Teil die deutsche Übersetzung.
Detailliertere Informationen erhalten sie unter www.isafe-MOBILE.com oder direkt bei der i.safe MOBILE GmbH.

Contents



1 Introduction

This document contains information and safety regulations which are to be observed without fail for safe operation of the mobile phone **CHALLENGER 1.0** under the described conditions. Non-observance of this information and instructions can have serious consequences and / or may violate regulations.

Please read the manual and these safety instructions before using the phone. In case of contradicting information, the text of these safety instructions shall apply.
In case of any doubt, the German version shall apply.

The current EC conformity certificate, EC declaration of conformity, safety instructions and manual can be found at www.isafe-mobile.com, or requested from i.safe MOBILE GmbH.

2 Specifications

The **CHALLENGER 1.0** is a mobile phone suitable for use in potentially explosive atmospheres (zone 2) in accordance with directive 94/9/EC (ATEX 95) and directive 99/92/EC (ATEX 137).

Name:	**CHALLENGER 1.0**
Ex-marking:	Ex II 3 G Ex ic IIC T4
EC certificate of conformity:	EPS 11 ATEX 1 368 X
Temperature range:	-20.. + 55°C
Manufactured by:	i.safe MOBILE GmbH i_PARK TAUBERFRANKEN 14 97922 Lauda-Koenigshofen Germany
CE-designation:	CE 2004 ⓘ



3 Faults and Damages

If there is any reason to suspect that the safety of the phone has been compromised, it must be withdrawn from use and removed from any ex-hazardous areas immediately. Measures must be taken to prevent any accidental restarting of the phone.

The safety of the phone may be compromised, if, for example:

- malfunctions occur.
- the housing of the phone or the battery shows damage.
- the phone has been subjected to excessive loads.
- the phone has been stored improperly.
- markings or labels on the phone are illegible.

It is recommended that a phone which shows or which is suspected of faults and damages is returned to the manufacturer for inspection.

4 Ex-relevant Safety Regulations

Use of this phone assumes that the operator observes the conventional safety regulations and has read and understood manual, safety instructions and certificate.

The following safety regulations must also be complied with:

- The housing of the phone must not be opened inside ex-hazardous areas. This also relates to the battery compartment.
- The battery may only be exchanged or charged outside ex-hazardous areas.
- Use only the appropriate battery type BPC01A.
- It is not allowed to carry spare batteries into Ex-hazardous areas.



- The battery may only be charged outside the Ex-hazardous area using the appropriate charger or other equipment approved by i.safe MOBILE GmbH.
- The battery may be charged only at temperatures in between 0°C..40°C.
- The phone must not be exposed to abrasive acids or bases.
- The phone must not be taken into zones 0, 1, 20, 21 or 22.
- Only accessories approved by i.safe MOBILE GmbH may be used.

5 Further Safety Advises

- Do not touch the screen of the mobile phone with sharp objects. Dust particles and nails may scratch the screen. Please maintain the screen clean. Remove dust on the screen with a soft cloth gently, and do not scratch the screen.
- Charge the phone under indoor conditions only.
- Please do not put the battery in high-temperature environments (high temperature will lead to heat of the battery), or else it may result in fire or explosion.
- Do not charge the mobile phone near any flammable or explosive substances in order to avoid fire, explosion or other dangers.
- Do not charge the mobile phone in environments with much dust, humidity, or excessively high or low temperatures (the permitted charging temperature range is 0..40°C).
- Do not use the phone in areas where regulations or legislatives prohibit the use of a mobile phone.
- Do not expose the phone to strong magnetic fields, such as are emitted from induction ovens or microwaves.
- Do not attempt to open or repair the mobile phone. Improper repair or opening can lead to the destruction of the phone, fire or explosion. Only authorized personnel are allowed to repair the phone.



- Only use batteries charger and accessories approved by i.safe MOBILE.
- Please do not directly connect the two poles of the battery, to avoid a short-circuit of the battery.
- Power off the phone in hospitals or other places where the use of mobile phones is prohibited. This Mobile phone may affect proper work of medical equipment, such as pacemakers, so always keep a distance of at least 15 cm between the mobile phone and these devices.
- Observe all corresponding laws that are in force in the respective countries regarding the use of mobile phones while operating a vehicle.
- Please power off the mobile phone and disconnect the charging cable before cleaning the phone.
- Do not use any chemical cleaning agents to clean the mobile phone or the charger. Use a damp and anti-static soft cloth for cleaning.
- Do not discard old and abandoned lithium batteries into the trash, send them to designated waste disposal locations or return them to the manufacturer of the phone.
- The user alone is responsible for any and all damages and liabilities caused by malware downloaded when using the network functions of the phone. The manufacturer cannot be held responsible for any of those claims.
- **Warning:** The manufacturer will not assume any liability for damages caused by disregarding any of these advices or by any inappropriate use of the phone.



Introduction

Dear customer, thank you very much for choosing the **CHALLENGER 1.0** GSM digital mobile phone. This quick start manual gives you access to the basic functions of the phone. For a more detailed explanation of all the functions, please refer to the user manual.

With IP protection and rugged housing, the **CHALLENGER 1.0** still works where other devices are long gone. With the certified safety functions you are allowed to use it in ATEX zone 2 explosion hazardous areas.

Please read this Quick start manual before using the phone and follow the tips and advices in order to be able to use the mobile phone for your full satisfaction and safety.

6 First Steps

6.1 Battery

The battery is attached to the back of the mobile phone. The battery is not fully charged when the mobile phone is purchased, but it contains enough energy to power on the phone. To obtain best battery performance and battery life, let the battery discharge completely before charging it completely for the first three charging cycles.



6.1.1 Installing and Extracting the Battery

Turn the mobile phone upside down, turn the screws and take out the battery as indicated in the pictures below.





When installing the battery, insert the teeth at the top of the battery into the corresponding notches of the mobile phone, then press the battery down and secure it by turning the two screws. Ensure that the battery is safely installed before powering on the phone.



6.1.2 Charging the Battery

Put the charging connector to the phone as indicated in the picture below:



Connect to the charging plug to the socket of the Power Supply.
After charging, take out of the charging connector.

6.1.3 Battery Use

In actual use, the standby time and talk time of the mobile phone varies with the network status, working environment and different using manners.

When the power of the battery is lower than normal, the phone will prompt battery low. Please charge the battery, otherwise you may lose any files which are not saved. If you do not charge for a long time, the phone will be powered off automatically.

When charging, the battery icon at the upper right corner of the screen will appear in a dynamic rolling manner. When charging, the battery, mobile phone or charger may become hot, which is a normal phenomenon.



Warning:
The phone may only be charged at ambient temperatures in a range from 0°C..40°C. Please do not use charging equipment if the temperature exceeds this range. Only use approved chargers. Use of any other charger may cause danger and will void the warranty.

6.2 Insertion of the SIM Card

Warning:
Do not try to insert or remove the SIM card when any external power supply is connected, otherwise SIM card and mobile phone may be damaged.

Power off the mobile phone and remove the battery.
Insert the SIM card into the card slot as shown in the picture below and reinstall the battery of the mobile phone.





6.3 Insertion of the Micro SD Card

Open the Micro-SD card holder, and insert the Micro-SD card into the slot at the bottom according to the chart below, then close the Micro-SD card holder



Before first use:

Before using the Micro-SD card for the first time, please format the card in a PC.

Use the provided USB cable attached with the phone to connect the phone with the PC.



7 Functions of the keys

Key	Function description
Left soft key	OK pop-up menu in standby mode: enter main menu.
Right soft key	Clear Back in standby mode: enter Phonebook.
Send key	Making a call, answering a call Standby mode: enter call history
End key	End a call Go back to standby mode Press: toggle background light Hold: turn the phone on or off
OK key	Press: select and check unread messages
Navigation key left	Main menu: cycle menu items clockwise
Navigation key right	MP3 Menu: playback Main menu: cycle menu items counter-clockwise
Navigation key up	Write Message Menu User Profile: Select options, adjust volume.
Navigation key down	FM radio Menu User Profile: Select options, adjust volume.
Torch	Press: activate flashlight Hold: activate blinking beacon
# key	Short press to active silent mode When writing: switch input methods
Laser pointer	Press for laser pointer



8 Status Icons

	current signal intensity
	SIM is connected with a network
	unread short message
	unread multimedia message and download message
	divert all voice calls unconditionally
	missed calls
	Current Alert type is: ring
	Current Alert type is: Vibration / Or under silent mode
	Current Alert type is: Vibration and ring
	Current Alert type is: Vibration then ring
	Silent mode
	Conversation and hold conversation
	keypad is locked
	headset has been inserted
	Bluetooth is activated
	Bluetooth matched headset
	Alarm is set
	current mobile phone circuit
	MP3 playback
	Stopwatch has been set
	current battery power



9 Specifications

Frequency: GSM 900/1800/1900 MHz
Dimension: 53 mm X 115 mm X 23mm
Talk time: 4.5h (depends on the local network)
Standby time: 400h (depends on the local network)
Screen parameter: 2.0" TFT 65K COLRO, 176*220pixels
Phonebook capacity: 1000pcs
SMS capacity: 1000pcs
Battery: 1300mAh
Operating Temperature: -20..55 °C
Languages: English, French, Spanish, Portuguese, German
Internal antenna
Memory: supports up to 16GB

10 Safety settings

10.1 SIM Card Lock

To prevent unauthorized use, SIM Cards are protected with a PIN code (personal identification number code).
If this function is activated, the PIN has to be entered correctly each time the phone is powered on. This function can be deactivated by the user, which could enable unauthorized use of the mobile phone.
If the PIN is entered incorrectly three times in a row, the SIM card will be locked. To unlock the card, the mobile phone will ask you for a PUK number, which you have received from your network provider.
If the PUK is entered incorrectly 10 times in a row, the SIM card will be locked permanently.

10.2 Restore Factory Settings

The menu restore factory settings is password protected. The default password is 1122.



11 Frequently Asked questions

- **The mobile phone cannot be powered on**
  The mobile phone cannot be powered on since the battery voltage is too low. Please recharge the battery.
- **Unable to make some calls**
  Call barring has been set and barred utilization of the mobile phone. Please check and cancel call barring.
- **Other person is answering my call**
  The mobile phone has been set into divert your calls to another phone number. Please check and cancel call divert.
- **The mobile phone cannot search for the network**
  The mobile phone is outside of the network coverage area (or there are physical obstructions between the mobile phone and the transmitter), and calls cannot be made or answered. If you are in one room, please move close to the window.

During operations, the mobile phone may display the following operating tips:

- **“Please Insert SIM”**
  You must insert the SIM card before using the mobile phone. If the SIM card has been inserted, please get it out and wipe clean with a dry cloth on the golden region, and then insert the SIM card.
- **“Emergency”**
  You are outside the network coverage area of the service provider. But another network area where you locate allows you to make emergency call according to the signal strength.
- **“Invalid SIM”**
  The SIM card of the mobile phone is locked and the inserted SIM card is unable to be accepted. Please insert the correct SIM card or contact with the vendor.



- **“Please Enter PUK”**
  The SIM card has been locked since the wrong PIN code has been inputted for three times. You must consult your network provider for the special PUK code with eight numbers to unlock the SIM card (The PUK code may have been provided with your PIN code at the same time).
  Warning:
  The SIM card will be locked permanently if the wrong PUK is entered for ten consecutive times. You must then apply for a new SIM card from your network provider.

12 Maintenance

Thank you for using the **CHALLENGER 1.0**. If there is a problem with the mobile phone, please contact your vendor or consult the service center. If your mobile phone is in need of repair, you can either contact the service center or your vendor.


i.safe MOBILE



1 Einführung

Dieses Dokument enthält Informationen und Sicherheitsvorschriften die für einen sicheren Betrieb des Mobiltelefons **CHALLENGER 1.0** unter den beschriebenen Bedingungen unbedingt zu berücksichtigen sind
Nichtbeachtung dieser Informationen und Anweisungen kann gefährliche Folgen haben oder gegen Vorschriften verstoßen.

Lesen Sie die Bedienungsanleitung und diese Sicherheitshinweise bevor Sie das Telefon benutzen!
Im Falle widersprüchlicher Informationen gelten die Anweisungen in diesen Sicherheitshinweisen.

Die gültige EG-Konformitätsaussage, EG-Konformitätserklärung, Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitung können unter www.isafe-mobile.com heruntergeladen oder bei der i.safe MOBILE GmbH angefordert werden.

2 Spezifikationen

Das Mobiltelefon **CHALLENGER 1.0** ist nach Richtlinie 94/9/EG (ATEX 95) für den industriellen Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen (Zone 2) nach Richtlinie 99/92/EG (ATEX 137) geeignet.

Name:	**CHALLENGER 1.0**
Ex-Kennzeichnung:	Ex II 3 G Ex ic IIC T4
EG Konformitätsaussage:	EPS 11 ATEX 1 368 X
Temperaturbereich:	-20.. + 55°C
Hersteller:	i.safe MOBILE GmbH i_PARK TAUBERFRANKEN 14 97922 Lauda-Koenigshofen Germany
CE-Kennzeichnung:	CE2004 ⓘ



3 Fehler und unzulässige Belastungen

Sobald zu befürchten ist, dass die Sicherheit des Gerätes beeinträchtigt wurde, muss das Gerät außer Betrieb genommen und sofort aus explosionsgefährdeten Bereichen entfernt werden.
Die unbeabsichtigte Wiederinbetriebnahme muss verhindert werden.

Die Gerätesicherheit kann gefährdet sein, wenn z.B.:

- Fehlfunktionen auftreten.
- am Gehäuse des Telefons oder der Batterie Beschädigungen erkennbar sind.
- das Telefon übermäßigen Belastungen ausgesetzt wurde.
- das Telefon unsachgemäß gelagert wurde.
- das Telefon Transportschäden erlitten hat.
- Beschriftungen auf dem Telefon nicht mehr lesbar sind.

Wir empfehlen ein Telefon, welches Fehler zeigt, oder bei dem Fehler vermutet werden, zu einer Überprüfung an den Hersteller zu schicken.

4 Ex-relevante Sicherheitsvorschriften

Die Benutzung des Geräts setzt beim Anwender die Beachtung der üblichen Sicherheitsvorschriften und das Lesen der Bedienungsanleitung, der Sicherheitshinweise und des Zertifikates voraus, um Fehlbedienungen am Gerät auszuschließen.

Folgende Sicherheitsvorschriften müssen zusätzlich beachtet werden:

- Das Gehäuse des Telefons darf innerhalb explosionsgefährdeter Bereiche nicht geöffnet werden.
- Das Akku-Modul darf nur außerhalb explosionsgefährdeter Bereiche gewechselt oder geladen werden.



- Es darf nur der zugehörige Akku vom Typ BPC01A verwendet werden.
- Das Mitführen von zusätzlichen Akkus ist in explosionsgefährdeten Bereichen nicht zulässig.
- Der Akku darf nur außerhalb des Ex- Bereiches mit dem zugehörigen Ladegerät oder anderem von i.safe MOBILE freigegebenem Zubehör geladen werden.
- Der Akku darf nur bei Umgebungstemperaturen zwischen 0°C..40°C geladen werden.
- Das Gerät darf keinen aggressiven Säuren oder Basen ausgesetzt werden.
- Das Telefon darf nicht in die Zonen 0, 1 20, 21 oder 22 eingebracht werden.
- Nur von i.safe MOBILE freigegebenes Zubehör darf verwendet werden.

5 Weitere Sicherheitshinweise

- Berühren Sie das Display nicht mit scharfkantigen Gegenständen. Staub und Schmutz oder Ihre Fingernägel können die Displayscheibe zerkratzen. Bitte halten Sie die Displayscheibe sauber, indem Sie diese regelmäßig mit einem weichen Stofftuch reinigen.
- Laden Sie das Gerät in trockenen Räumen und nicht unter Outdoor Bedingungen.
- Setzen Sie den Akku nicht zu hohen Temperaturen aus, (hohe Temperaturen führen zur Überhitzung des Akkus) dies kann zu Feuer oder im schlimmsten Fall zu einer Explosion führen.
- Laden Sie das Telefon nicht in der Nähe von brennbaren oder explosiven Substanzen.
- Laden Sie den Akku nicht in feuchter, staubiger oder zu warmer oder zu kalter Umgebung. (Der zulässige Temperaturbereich für das Laden des Akkus beträgt 0..40°C).
- Benutzen Sie das Mobiltelefon nicht an Orten, wo das Benutzen von Mobiltelefonen verboten ist.



- Setzen Sie das Gerät, den Akku oder das Ladegerät nicht starken elektrischen Magnetfeldern aus, wie sie z. B. von Induktionsherden oder Mikrowellenöfen ausgehen.
- Öffnen Sie das Mobiltelefon nicht selbst und führen Sie auch keine Reparaturen selbst durch. Unsachgemäße Reparaturen können zur Zerstörung des Geräts, zu Feuer oder zu einer Explosion führen. Das Gerät darf nur von autorisierten Fachleuten repariert werden.
- Verwenden Sie nur von i.safe MOBILE zugelassene Originalakkus, Ladegeräte oder Zubehör.
- Schließen Sie den Akku niemals kurz, indem sie eine Verbindung der beiden Pole herstellen.
- Schalten Sie das Mobiltelefon in Kliniken oder anderen medizinischen Einrichtungen aus. Dieses Mobiltelefon kann die Funktion von medizinischen Geräten wie Herzschrittmachern oder Hörhilfen beeinflussen. Halten Sie daher immer einen Sicherheitsabstand von mindestens 15 cm zwischen Mobiltelefon und dem Herzschrittmacher.
- Achten Sie bei der Verwendung des Mobiltelefons während der Steuerung eines Kraftfahrzeuges auf die entsprechenden Landesgesetze.
- Schalten Sie das Mobiltelefon aus und entfernen Sie das Ladekabel, bevor Sie das Telefon reinigen.
- Benutzen Sie keine chemischen Mittel zum Reinigen des Telefons oder des Ladegeräts. Reinigen Sie die Geräte mit einem weichen, angefeuchteten antistatischen Stofftuch.
- Akkus gehören NICHT in den Hausmüll. Als Verbraucher sind Sie dazu verpflichtet alte Akkus zur fachgerechten Entsorgung zurückzugeben.
- Für Schäden durch Computerviren, die beim Gebrauch der Internetfunktionen heruntergeladen werden, ist der Benutzer selbst verantwortlich. Ein Regressanspruch gegenüber dem Hersteller besteht nicht.
- **Warnung:** Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Hinweise oder unsachgemäßen Gebrauch des Mobiltelefons entstehen.



Einführung

Sehr geehrter Kunde, wir danken Ihnen für den Kauf des **CHALLENGER 1.0** GSM Mobiltelefons.
Diese Schnellstartanleitung verschafft Ihnen einen Überblick in die Grundfunktionen des Telefons. Für eine detaillierte Erklärung aller Funktionen verwenden Sie bitte die Bedienungsanleitung.

Das explosionsgeschützte **CHALLENGER 1.0** macht so einiges mit und gibt selbst da nicht auf, wo sich andere Geräte schon lange geschlagen geben müssen: Schutz gegen Spritzwasser und Staub, gummierte Oberfläche und Schlagfestigkeit machen dieses Mobiltelefon zu einem echten Überlebenskünstler. Durch seine besonderen zertifizierten Sicherheitsfunktionen ist es im explosionsgefährdeten Bereich der Zone 2 einsetzbar.

Bitte lesen Sie dieses Quick Start Manual vor Gebrauch aufmerksam durch und befolgen Sie die darin aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihr neues explosionsgeschütztes Mobiltelefon jederzeit zu Ihrer vollsten Zufriedenheit nutzen können.

6 Erste Schritte

6.1 Der Akku

Der Akku ist hinten im Mobiltelefon eingebaut. Der Akku ist beim Kauf nicht vollständig geladen, hat jedoch genug Energie um das Gerät einzuschalten. Bitte laden Sie den Akku die ersten drei Mal erst; nachdem er vollständig leer war. Dadurch erreicht der Akku seine höchste Performance und Lebensdauer.



6.1.1 Ein- und Ausbau des Akkus

Legen Sie das Mobiltelefon mit dem Rücken nach oben und drehen Sie die Schlitzschrauben wie auf dem Bild gezeigt. Nehmen Sie den Akku heraus, indem Sie in den Spalt zwischen den Schrauben greifen.





Beim Einlegen des Akkus die oberen Rastnasen ins Gehäuse führen und dann den Akku fest andrücken. Den Akku mit Hilfe der Schlitzschrauben fixieren. Stellen Sie sicher, dass der Akku richtig installiert ist bevor Sie das Gerät einschalten.



6.1.2 Laden des Akkus

Stecken sie den Stecker des Ladegeräts in das Mobiltelefon wie in der Zeichnung unten abgebildet.



Stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose.
Nach dem Laden das Ladegerät wieder aus der Steckdose nehmen.

6.1.3 Gebrauch des Akkus

Im täglichen Gebrauch können die Stand-by-Zeit und die Sprechzeit, abhängig vom Netzempfang und den Arbeitsbedingungen, variieren.

Sobald die Ladung des Akkus den normalen Zustand unterschreitet wird die Meldung Batterie schwach angezeigt. Dann bitte den Akku laden, ansonsten können Sie ungespeicherte Daten verlieren. Sollten Sie das Mobiltelefon für lange Zeit nicht laden, schaltet es sich automatisch ab.

Während des Ladens erscheint das Akku-zeichen mit dynamisch wechselnden Balken. Während des Ladens können das Ladegerät, der Akku und das Mobiltelefon warm werden. Das ist völlig normal und kein Fehler.



Warnung:
Laden Sie das Telefon nur bei Umgebungstemperaturen im Bereich 0°C..40°C. Verwenden Sie zum Laden nur das Originalladegerät vom Hersteller. Das Laden mit einem nicht originalen Ladegerät kann gefährlich werden und führt zum sofortigen Erlöschen der Gewährleistung.

6.2 Einlegen der SIM Karte

Warnung:
Versuchen Sie nicht, die SIM-Karte zu wechseln, während das Ladekabel am Telefon angeschlossen ist, da sonst die SIM Karte oder das Mobiltelefon beschädigt werden können.

Schalten Sie das Mobiltelefon aus und entnehmen Sie den Akku.
Legen Sie die SIM Karte wie abgebildet in den SIM Karten Slot und installieren Sie wieder den Rückdeckel mit dem Akku.





6.3 Einlegen der Micro-SD Karte

Öffnen Sie den Micro-SD Kartenhalter und stecken Sie die Micro-SD Karte in den Schlitz wie in der Zeichnung beschrieben.



Vor der ersten Nutzung

Bevor Sie das erste Mal die Micro-SD Karte benutzen, formatieren Sie diese mittels einem PC. Verwenden Sie dazu das mitgelieferte USB Kabel und verbinden Sie das Mobiltelefon mit dem PC.



7 Funktionstasten

Taste	Funktionsbeschreibung
Linker Softkey	OK Pop-up Menu Standby: Aufrufen des Hauptmenüs
Rechter Softkey	Abbrechen Zurück Standby: Aufrufen des Telefonbuchs
Abheben Taste	Anrufen, Anrufannahme Standby: Anzeigen der Anrufliste
Ein/Aus Aufle-gen Taste	Auflegen zurück in den Standby Kurz drücken zum Ein- und Ausschal-ten der Hintergrundbeleuchtung Lang drücken zum Ein- und Ausschal-ten des Mobiltelefons
OK Taste	kurz drücken zur Auswahl und lesen der Kurzmitteilungen
Navigationstaste links	Hauptmenü: zum Wechseln der Module im Uhrzeigersinn
Navigationstaste rechts	Menü MP3: Playback Hauptmenü: Wechseln der Module gegen den Uhrzeigersinn
Navigationstaste hoch	Mitteilung schreiben
Navigationstaste runter	Menü: Wahl der Optionen, Einstellung der Klingeltonlautstärke
Taschenlampe	Kurz drücken: Einschalten lang drücken: Taschenlampe blinkt
#Taste	Lautlosmodus im Eingabemodus : Änderung der Eingabemethode
Laserpointer	Aktivierung des Laserpointers

8 Status Zeichen

	Signalstärke
	Verbindung mit dem Netzwerk hergestellt
	ungelesene Kurzmitteilungen
	ungelesene MMS
	Umleitung aller Sprachanrufe
	verpasste Anrufe
	Anrufsignal: Klingeln
	Anrufsignal: Vibrieren / Lautlos
	Anrufsignal: Vibrieren und klingeln
	Anrufsignal: Vibrieren dann klingeln
	Lautlos
	Gespräch und Gespräch halten
	Tastatur gesperrt
	Headset ist eingesteckt
	Bluetooth ist eingeschaltet
	Headset ist über Bluetooth verbunden
	Wecker ist gestellt
	Mobiltelefon Netz
	MP3 Playback
	Stoppuhr ist gestellt
	Ladezustand des Akkus



9 Spezifikationen

Frequenzen: GSM 900/1800/1900 MHz
Abmessungen: 53 mm X 115 mm X 23mm
Sprechzeit: 4.5h (abhängig vom lokalen Netzwerk)
Standby Zeit: 400h (abhängig vom lokalen Netzwerk)
Bildschirm: 2.0" TFT 65K COLRO, 176*220 Pixels
Kapazität Telefonbuch: 1.000 Eintäge
SMS Kapazität: 1.000 Einträge
Kapazität Akku: 1300mAh
Zulässige Umgebungstemperatur: -20..+55°C
Sprachen: Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch
Interne Antenne
Speicherkapazität: bis 16 GB

10 Sicherheitseinstellungen

10.1 SIM Kartensperre

Um illegalen Gebrauch zu verhindern, sind SIM Karten durch einen PIN Code (personal identification code) geschützt. Wenn diese Funktion eingestellt ist, muss der PIN Code jedes Mal korrekt eingegeben werden, wenn das Mobiltelefon eingeschaltet wird. Der Bediener kann diese Funktion ausschalten, dadurch wird jedoch der illegale Gebrauch des Mobiltelefons ermöglicht.
Wird der PIN Code 3 Mal falsch eingegeben, wird die SIM Karte gesperrt. Das Mobiltelefon wird dann die PUK Nummer fordern, die Sie von Ihrem Netzwerkanbieter erhalten haben. Wird die PUK 10 mal falsch eingegeben, wird die SIM Karte permanent gesperrt.

10.2 Werksseitige Einstellungen wieder herstellen

Im Menü werkseitige Einstellungen wiederherstellen werden Sie nach dem Kennwort gefragt. Das voreingestellte Kennwort ist 1122.



11 Häufig gestellte Fragen

- **Das Mobiltelefon lässt sich nicht einschalten**
  Das Mobiltelefon lässt sich nicht einschalten, wenn der Akku leer ist. Bitte laden Sie den Akku.
- **Es sind keine Anrufe möglich**
  Anrufsperre ist aktiviert und verhindert die Benutzung des Mobiltelefons. Bitte prüfen und deaktivieren Sie die Anrufsperre.
- **Eine andere Person erhält meine Anrufe**
  Das Mobiltelefon ist auf eine andere Telefonnummer umgestellt. Bitte prüfen und ändern Sie die Einstellung Rufumleitung.
- **Das Mobiltelefon findet keinen Netzempfang**
  Das Mobiltelefon befindet sich außerhalb der Netzwerkabdeckung (es existiert eine physikalisches Hindernis zwischen dem Mobiltelefon und dem Sender), und Anrufe können nicht gemacht oder angenommen werden. Wenn Sie sich in einem Raum aufhalten gehen Sie näher an das Fenster.

Im Betrieb kann das Mobiltelefon folgende Bedienungstipps im Display anzeigen:

- **“Bitte SIM einlegen”**
  Sie müssen zuerst eine SIM Karte einlegen, bevor Sie das Mobiltelefon benutzen können. Wenn die SIM Karte im Gerät steckt, nehmen Sie diese heraus und reiben sie mit einem trockenen Stofftuch an den vergoldeten Stellen vorsichtig sauber, dann legen Sie die SIM Karte erneut ein.
- **“Notfall”**
  Sie befinden sich außerhalb Ihres Netzwerkes, ein anderer Netzwerkanbieter in Ihrer Reichweite erlaubt Ihnen Notfallanrufe zu machen.



- **“Ungültige SIM”**
  Die SIM Karte ist gesperrt oder die SIM Karte wird vom Gerät nicht akzeptiert. Bitte legen Sie eine korrekte SIM Karte ein oder fragen Sie dort wo Sie die SIM Karte gekauft haben.
- **“Bitte PUK eingeben”**
  Die SIM Karte ist gesperrt, weil 3 Mal der falsche PIN Code eingegeben wurde. Sie benötigen den PUK Code. Diesen haben Sie von Ihrem Netzwerkanbieter zusammen mit der PIN erhalten.
  Warnung:
  Die SIM Karte wird permanent gesperrt, wenn Sie 10 Mal den falschen PUK Code eingegeben haben. Sie müssen in diesem Fall eine neue SIM Karte beantragen.

12 Wartungshinweis

Vielen Dank für den Gebrauch des **CHALLENGER 1.0**. Sollten Sie ein Problem mit Ihrem Mobiltelefon haben, wenden Sie sich bitte an den Verkäufer oder das Service Center. Bedarf Ihr Mobiltelefon einer Reparatur, wenden Sie sich bitte an das Service Center oder Ihren Verkäufer.

Der Inhalt dieses Dokuments wird so präsentiert, wie er aktuell vorliegt. Der Hersteller übernimmt weder ausdrücklich noch stillschweigend irgendeine Gewährleistung für die Richtigkeit oder Vollständigkeit des Inhalts dieses Dokuments, einschließlich, aber nicht beschränkt, auf die stillschweigende Garantie der Markttauglichkeit und der Eignung für einen bestimmten Zweck, es sei denn, anwendbare Gesetze oder Rechtsprechungen schreiben zwingend eine Haftung vor. Der Hersteller behält sich das Recht vor, jederzeit ohne vorherige Ankündigung Änderungen an diesem Dokument vorzunehmen oder das Dokument zurückzuziehen

EC – Declaration of Conformity

EG – Konformitätserklärung

according to directive 94/9/EC (ATEX) and 1999/5/EC
nach Richtlinie 94/9/EG (ATEX) und 1999/5/EG

The company i.safe MOBILE GmbH declares under its sole responsibility that the product to which this declaration relates is in accordance with the provisions of the following data, directives and standards:
Die Firma i.safe MOBILE GmbH erklärt in alleiniger Verantwortung, dass Ihr Produkt auf welches sich diese Erklärung bezieht, den nachfolgenden Daten, Richtlinien und Normen entspricht:

Name & address of the manufacturer in the EU *Name & Anschrift des Herstellers innerhalb der europäischen Gemeinschaft*	i.safe MOBILE GmbH i_PARK TAUBERFRANKEN 14 97922 Lauda – Koenigshofen, Germany
Description of the devices *Beschreibung der Geräte*	explosion protected mobile phones *explosionsgeschützte Mobiltelefone* type / *Typ*: CHALLENGER 1.0
Ex – marking *Ex – Kennzeichnung*	Ⓔ II 3 G Ex ic IIC T4
Conformity statement *Konformitätsaussage*	EPS 11 ATEX 1 368 X
Applied harmonized standards *Angewandte harmonisierte Standards*	EN 60079-0:2009 EN 60079-11:2007 EN 300 328 V1.7.1 EN 301 511 V9.0.2 EN 301 489-1 V1.8.1 EN 301 489-7 V1.3.1 EN 301 489-17 V2.1.1 EN 50360:2001 EN 60950-1:2006+A11:2009
Applied European directives *Angewandte europäische Richtlinien*	94/9/EC CE 1999/5/EC CE 1313 ⓘ *94/9/EG CE* *1999/5/EG CE 1313*

i.safe MOBILE

Lauda – Koenigshofen 03.12.2012

Martin Haaf
Managing Director
Geschäftsführer